

**HA8000シリーズ  
ハードウェア アーキテクチャーガイド  
(2012年4月～出荷モデル)**

◆本アーキテクチャーガイドの注意事項について

- ・本書の内容の一部、または全部を無断で転載したり、複写することは固くお断りします。
- ・本書の内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたら、ご連絡頂けますようお願いいたします。
- ・本書の内容については ハードウェアの基本ブロック図の記載のみです。

◆登録商標・著作権

Microsoft®, Windows®は、米国 Microsoft Corp.の米国およびその他の国における登録商標です。

Pentium ,Xeon,Core は、Intel Corporation.の商標または登録商標です。

登録商標です。

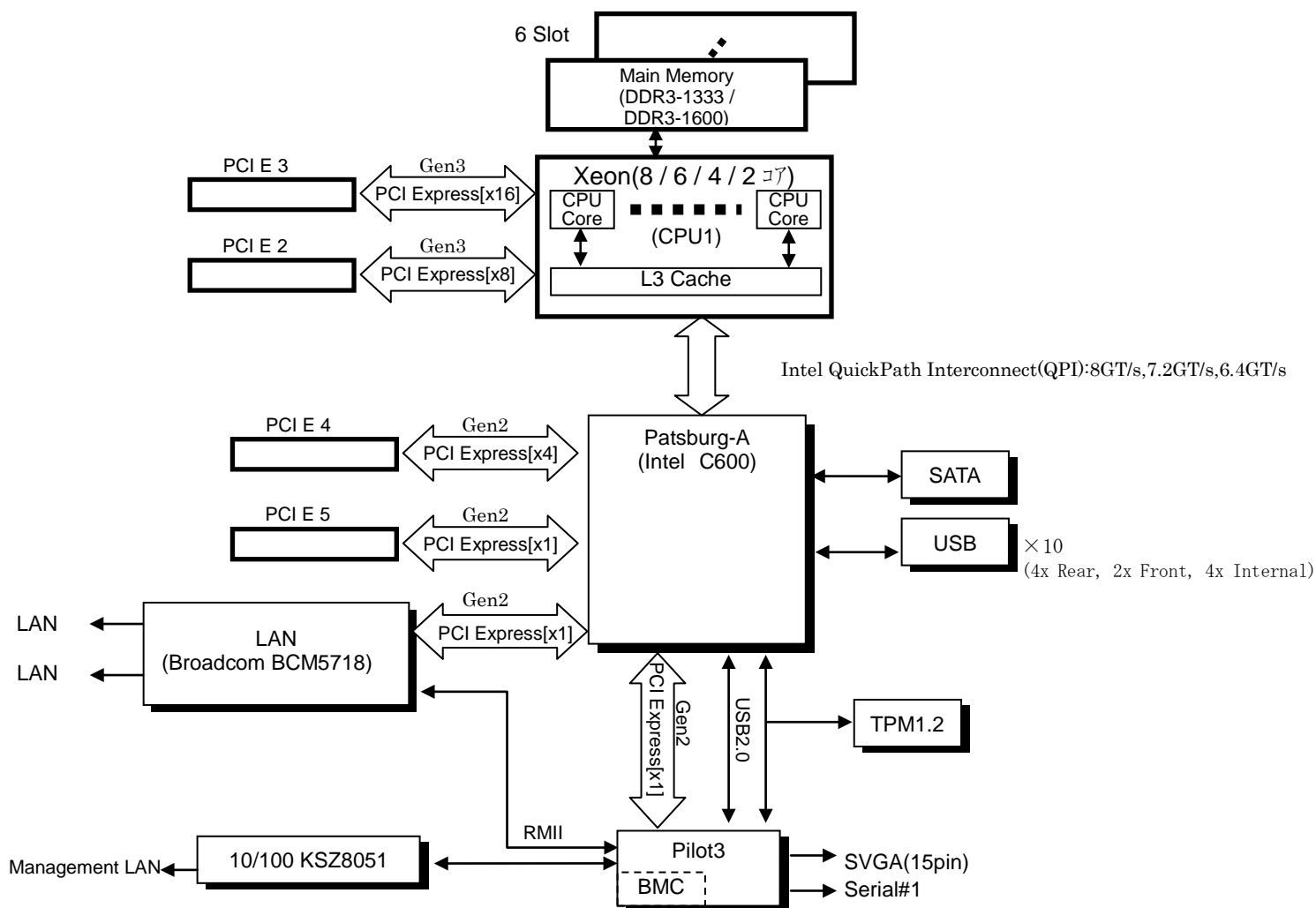
その他、本マニュアルに記載されている製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

(株)日立製作所 ITプラットフォーム事業本部  
事業統括本部 PFビジネス本部  
サーバビジネス推進部  
2012年5月作成(第2版)

# HA8000/ TS10-h アーキテクチャー

HA8000/ TS10-h HM, JM, KM, LM, MM には以下の特徴があります。

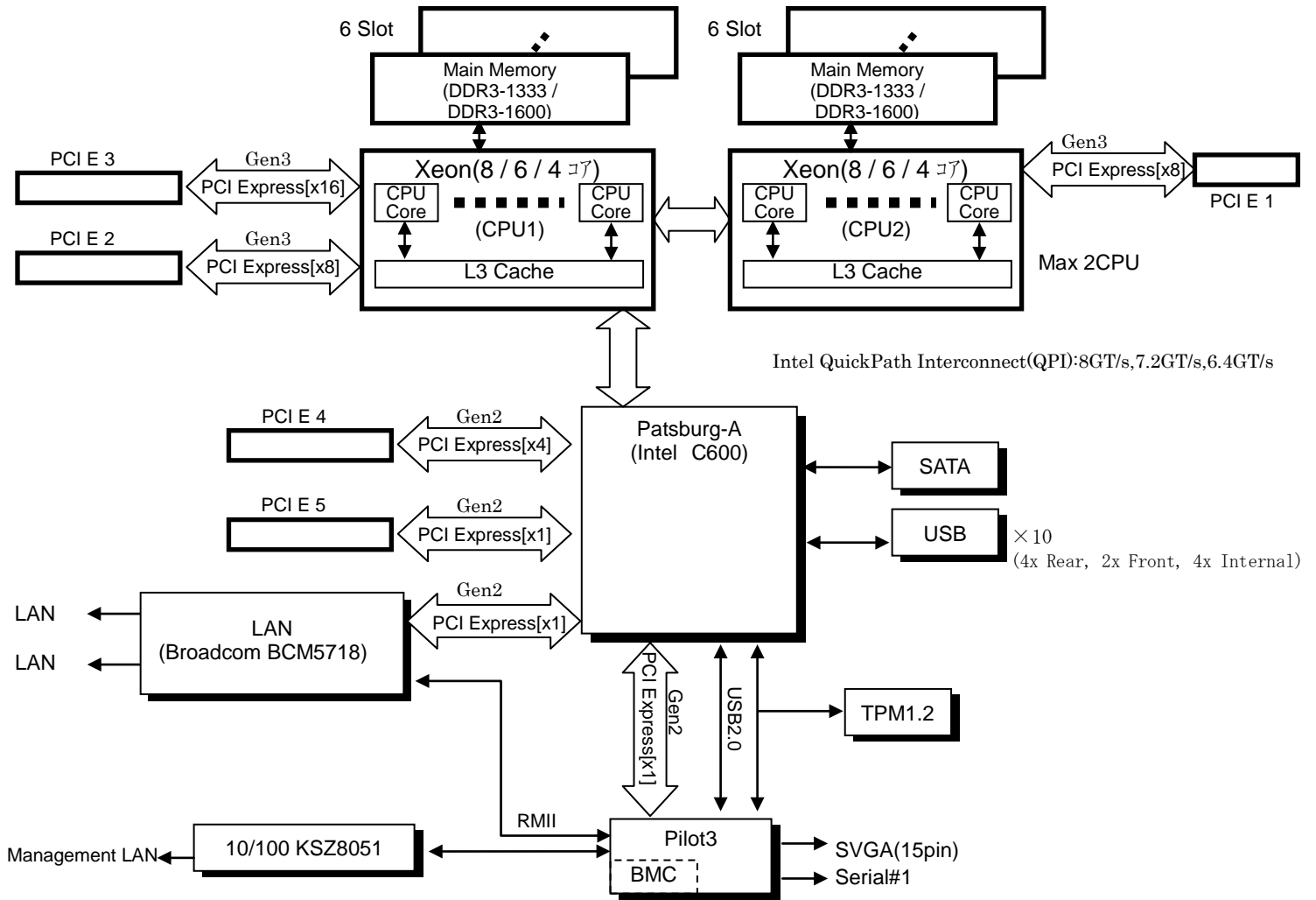
- ・インテル社製 C600 チップセット採用による 1 プロセッサシステム
- ・インテル Xeon プロセッサ E5-2470(2.3GHz)/E5-2440(2.4GHz)/E5-2420(1.9GHz)/E5-2403(1.8GHz)/E5-2430L(2.0GHz)/インテル Pentium プロセッサ 1403(2.6GHz)を採用
- ・DDR3-1600 Widerange Registered DIMM / DDR3-1333 Widerange Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。  
x4/x8 SDDC、Mirror、Lockstep、Spare、Device tagging 対応、最大 96GB 搭載可能



# HA8000/TS20 アーキテクチャー

HA8000/TS20 AM,BM,CM,DM,EM,FM には以下の特徴があります。

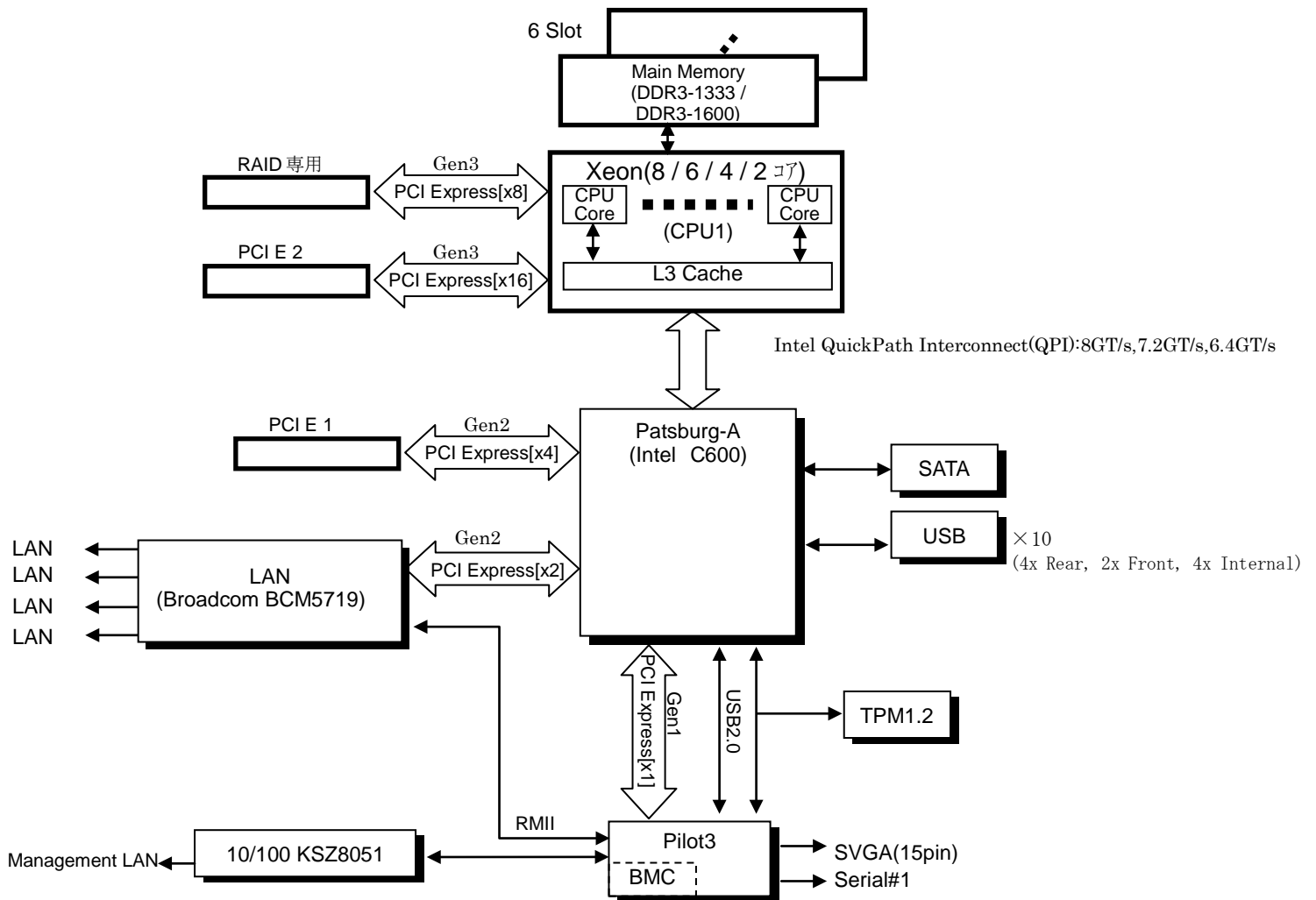
- ・インテル社製 C600 チップセット採用による 2 プロセッサシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサ E5-2470(2.3GHz)/E5-2440(2.4GHz)/E5-2420(1.9GHz)/E5-2403(1.8GHz)/E5-2430L(2.0GHz)を採用
- ・DDR3-1600 Widerange Registered DIMM / DDR3-1333 Widerange Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。  
x4/x8 SDDC、Mirror、Lockstep、Spare、Device tagging 対応、最大 192GB(96GB/CPU)搭載可能



# HA8000/RS110-h アーキテクチャー

HA8000/RS110-h HM,LM,KM,MM には以下の特徴があります。

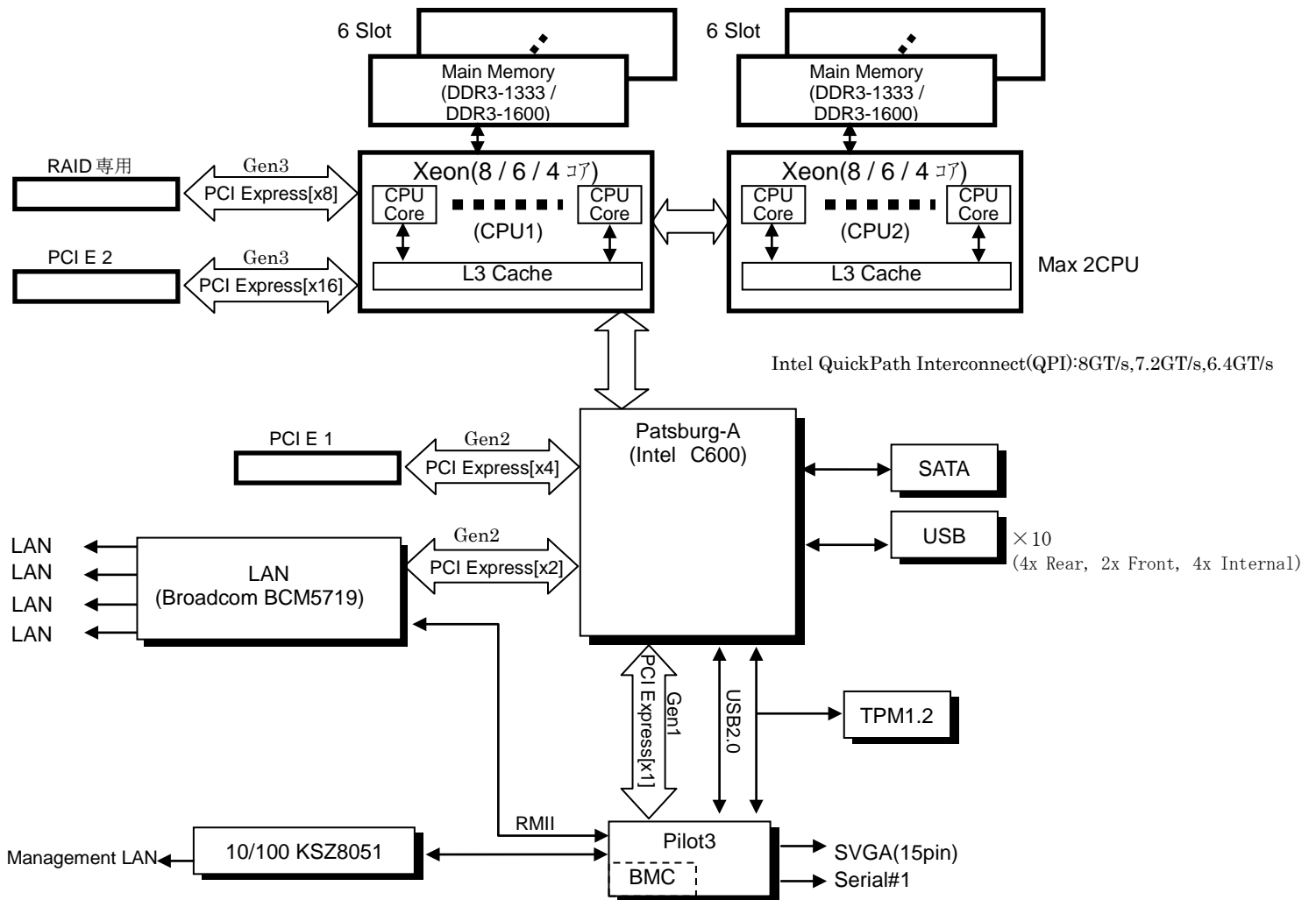
- ・インテル社製 C600 チップセット採用による 1 プロセッサシステム
- ・インテル Xeon プロセッサ E5-2470(2.3GHz)/E5-2440(2.4GHz)/E5-2420(1.9GHz)/E5-2403(1.8GHz)/E5-2430L(2.0GHz) / インテル Pentium プロセッサ 1403(2.6GHz)を採用
- ・DDR3-1600 Widerange Registered DIMM / DDR3-1333 Widerange Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。  
x4/x8 SDDC、Mirror,Lockstep,Spare,Device tagging 対応、最大 96GB 搭載可能



# HA8000/RS210 アーキテクチャー

HA8000/RS210 AM,BM,CM,DM,EM には以下の特徴があります。

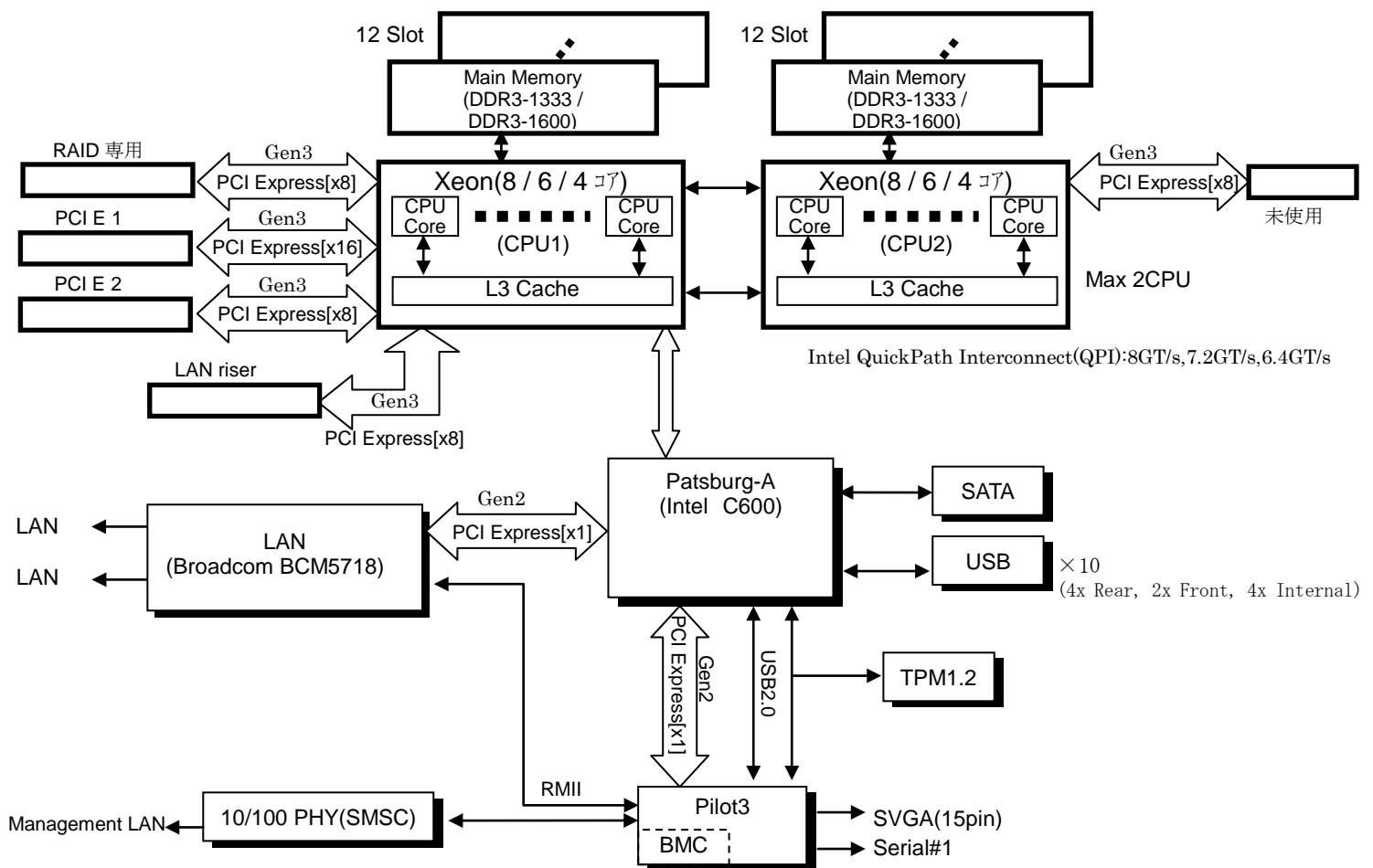
- ・インテル社製 C600 チップセット採用による 2 プロセッサシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサ E5-2470(2.3GHz)/E5-2440(2.4GHz)/E5-2420(1.9GHz)/E5-2403(1.8GHz)/E5-2430L(2.0GHz)を採用
- ・DDR3-1600 Widerange Registered DIMM / DDR3-1333 Widerange Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。  
x4/x8 SDDC、Mirror、Lockstep、Spare、Device tagging 対応、最大 192GB(96GB/CPU)搭載可能



# HA8000/RS210-h アーキテクチャー

HA8000/RS210-h HM, JM, KM には以下の特徴があります。

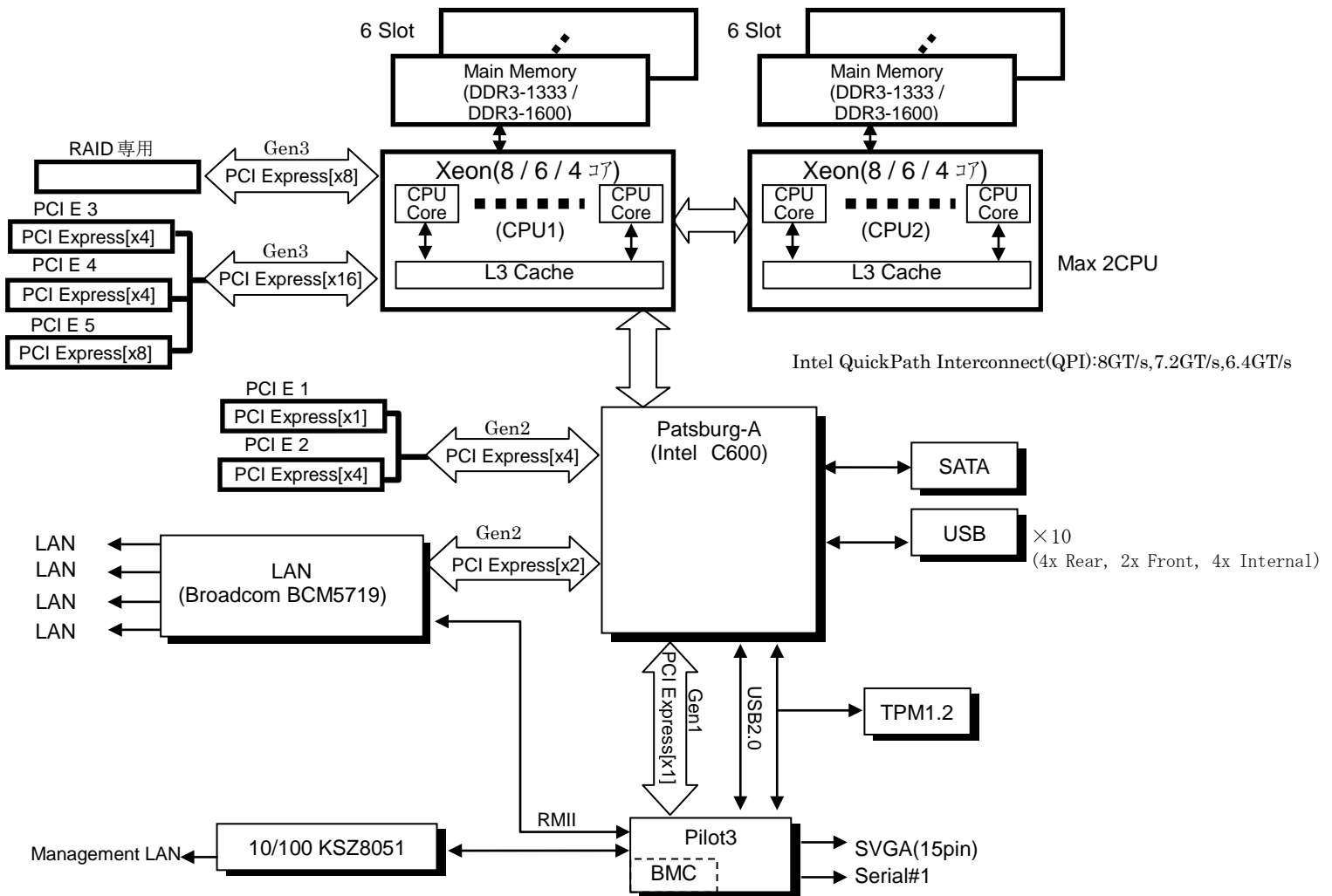
- ・インテル社製 C600 チップセット採用による 2 プロセッサシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサ E5-2690(2.9GHz)/E5-2670(2.6GHz)/E5-2640(2.5GHz)/E5-2620(2.0GHz)/E5-2603(1.8GHz)/E5-2630L(2.0GHz)を採用
- ・DDR3-1600 Widerange Registered DIMM / DDR3-1333 Widerange Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。  
x4/x8 SDDC、Mirror、Lockstep、Spare、Device tagging 対応、最大 384GB(192GB/CPU)搭載可能



# HA8000/RS220, RS220-s アーキテクチャー

HA8000/RS220 AM,CM,DM および RS220-s TM,UM,SM,VM には以下の特徴があります。

- ・インテル社製 C600 チップセット採用による 2 プロセッサシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサ E5-2470(2.3GHz)/E5-2440(2.4GHz)/E5-2420(1.9GHz)/E5-2403(1.8GHz)/E5-2430L(2.0GHz)を採用
- ・DDR3-1600 Widerange Registered DIMM / DDR3-1333 Widerange Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。  
x4/x8 SDDC、Mirror、Lockstep、Spare、Device tagging 対応、最大 192GB(96GB/CPU)搭載可能



# HA8000/RS220-h アーキテクチャー

HA8000/RS220-h HM, JM, KM には以下の特徴があります。

- ・インテル社製 C600 チップセット採用による 2 プロセッサシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサ E5-2690(2.9GHz)/E5-2670(2.6GHz)/E5-2640(2.5GHz)/E5-2620(2.0GHz)/E5-2603(1.8GHz)/E5-2630L(2.0GHz)を採用
- ・DDR3-1600 Widerange Registered DIMM / DDR3-1333 Widerange Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。  
x4/x8 SDDC、Mirror、Lockstep、Spare、Device tagging 対応、最大 384GB(192GB/CPU)搭載可能

